HP 17-cn3159ng 17.3" FHD IPS Intel i5-1334U 16 GB RAM 512 SSD Core i5 43,9 cm 17,3 " FreeDOS

Artikelnummer	999788752
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HP 17-cn3159ng 17.3" FHD IPS Intel i5-1334U 16 GB RAM 512 SSD Core i5 43,9 cm 17,3 " FreeDOS

Produktbeschreibung:

Intel® Core™ i5-1334U (bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie - 12 MB L3-Cache - 10 Kerne - 12 Threads) FreeDOS 3.0 FHD-Display mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale Intel® Iris® X?-Grafikkarte 16 GB memory - 512 GB SSD storage Bewusst mit einem größeren Display und zuverlässiger Leistung ausgestattetDer 17,3-Zoll-Laptop-PC von HP verfügt über ein durchdachtes Design.
Erlebe zuverlässige Leistung mit einem Intel®-Prozessor[1] - schnellem Wi-Fi und großer Speicherkapazität.
Ein 17,3-Zoll-Bildschirm mit schmalem Rahmen - einem größeren Clickpad und Hebescharnier bieten weitere Unterstützung.
Außerdem ist das Produkt EPEAT®-Gold-registriert[2] - ENERGY- STAR®-zertifiziert und enthält recycelten Haushaltskunststoff [3].
Leistung den ganzen Tag über mit einem Intel®-Prozessor
Führe mit Leichtigkeit verschiedene Aufgaben aus - dank dem leistungsstarken Intel®-Prozessor[1] - schneller Wi-Fi-Technologie und großer Speicherkapazität.
Atme durch - wir sind für dich da Mit komfortablen Extras wie einem größeren Clickpad und HP Fast Charge[4] kannst du dir dich wieder auf das Kreieren - Ansehen und Produktivsein konzentrieren.
Mehr sehen und mehr tun – mehr Komfort. Genieße den 17,3-Zoll-Bildschirm mit hoher Auflösung und schmalem Rahmen und der Tastatur mit Klappscharnier für ein natürlicheres Tippen.
Nachhaltiges und zukunftsorientiertes Design Durchdachtes Design aus recycelten Kunststoffen[3] - EPEAT® Gold-registriert[2] und ENERGY-STAR-zertifiziert®.
Flimmerfrei Dank der DC Dimming-Technologie - die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert - anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu

verändern - beseitigen wir flackernde Bildschirme
und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.
[5] Full-HD-Display Lehnen Sie sich zurück und
genießen Sie kristallklare Grafiken und Bilder
in brillanter Qualität mit 2 Millionen Pixeln.
Die Auflösung von 1920 x 1080 eröffnet eine neue
Dimension für all Ihre digitalen Inhalte.
[6] Blendfreies Display Genießen Sie die Sonne
und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display.
Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend
- sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.
Die Tastenkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff
Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank
Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.
[8] PCIe SSD-Speicher Blitzschneller Systemstart
in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.
MU-MIMO unterstützt Wenn Sie mehrere MU-MIMO-Geräte
zu Hause verwenden - funktioniert die MU-MIMO-Unterstützung
in Kombination mit einem MU-MIMO-Router – Auf
diese Weise wird der Netzwerkverkehr maximiert
und das Online-Erlebnis optimiert.
Dual-Channel-Arbeitsspeicher Durch die Dual-Channel-Technologie
arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig.
Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit
zwischen dem Speichercontroller und dem RAM –
für eine noch höhere Systemleistung.
Modern Standby Bleibe über deine E-Mails - Kalenderbenachrichtigungen - etc.
auf dem Laufenden – selbst wenn du deinen PC gerade nicht nutzt.
Dein PC bleibt für sofortige Updates verbunden.
Kunststoff - der andernfalls im Meer entsorgt
wird Unsere Laptops werden umweltbewusst unter
Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt
- beispielsweise von Kunststoff - der andernfalls
ins Meer gelangen würde - im Deckel - im Rahmen
und im Lautsprechergehäuse.
[7] Zwei Lautsprecher Mit Dual-Stereolautsprechern
können Sie voll aufdrehen – ob beim Musikhören
- beim Filmeschauen oder beim Gamen.
Vollständige Tastatur mit integriertem Ziffernblock
Die Volltastatur mit integriertem Ziffernblock
ermöglicht Ihnen komfortables Tippen und steigert
die Produktivität mit einer Tastenhub von 1,5 mm.
USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate Schließe deinen
externen Speicher über diesen USB Type-C® Anschluss
mit 5 Gbit/s Signalrate an.
Der Anschluss ist reversibel - sodass du den Stecker
nie falsch herum anschließen kannst.
[10] HP True Vision HD-Kamera Sie erleben Video-Chats
in brillanter Klarheit – auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Gespräche erhalten dadurch einen persönlichen Charakter.
[11] Erweitern Sie die Leistung - damit Ihr PC
noch mehr auf einmal leisten kann Bieten mehr
als einen Leistungsgrad.
Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation
steigern die echte Rechenleistung und machen mehr
ultra-effizientes Multi-Tasking möglich.
[1] HP Fast Charge Wenn der Akku Ihres Notebooks
leer ist - müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten

in Kauf nehmen - bis es wieder einsatzfähig ist.
Fahren Sie Ihr Gerät herunter - und das Notebook
ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.
[9] [1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung
der Leistung bestimmter Softwareprodukte.
Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht
zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile.
Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads
und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration.
Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere
Leistung.[2] Basierend auf U.S.
EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.
EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen
findest du unter www.epeat.net.[3] Die Tastaturkappen
enthalten recycelten Haushaltskunststoff.
Der prozentuale Anteil an Recyclingmaterialien
in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.
Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff
in den jeweiligen Komponenten variiert je nach
Produkt.[4] Lädt den Akku bei ausgeschaltetem
System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von
45 Minuten auf bis zu 50 %.
Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil -
das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist
– die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer
Kapazität wird nicht empfohlen.
Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist
- wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen.
Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige
Liste der Produktfunktionen finden Sie unter http://store.hp.com.[5]
Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflickern
durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung
verhindert.[6] Zur Anzeige von Full-HD-Bildern
(FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.[7] Der Anteil
an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten -
der andernfalls ins Meer gelangen würde - variiert
je nach Produkt.[8] Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff
in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.[9]
Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten auf bis
zu 50 % aufgeladen - wenn das System ausgeschaltet
ist (Befehl „Herunterfahren“).
Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter -
der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist.
Der Einsatz eines Akkuladegeräts mit geringerer
Kapazität wird nicht empfohlen.
Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist - wird
wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen.
Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
Bei ausgewählten HP Modellen verfügbar. Eine vollständige
Liste der Produktfunktionen findest du unter http://store.hp.com.[10]
Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.
USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers
Forum.[11] Die beschriebenen Funktionen erfordern
unter Umständen Software oder weitere Anwendungen
von Drittanbietern.Haftungsausschluss für technische
SpezifikationenDie Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer
hängt von verschiedenen Faktoren ab - wie zum

Beispiel Produktmodell - Konfiguration - geladene Anwendungen - Funktionen - Verwendung - Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen.
Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.
Weitere Informationen unter https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/.Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen - wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“).
Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil - das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen.
Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist - wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen.
Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter http://store.hp.com.Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte.
Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung.
Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration.
Die Nummerierung - Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware- - Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.Die Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe - 1080p (1920 x 1080) Auflösung - 150 Nit Helligkeit - 17 % Systemlautstärke - Audio-Player-Stufe 100 % - Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher - Kopfhörer angeschlossen - Wireless-Modus aktiviert - aber ohne Verbindung.
Die tatsächliche Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich.
Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt.
Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi-802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt.
Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, - die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand.
Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh)

kann von der Auslegungskapazität abweichen.
Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung - Nutzung - Umgebung - Temperatur - Systemkonfiguration - geladenen Anwendungen - Funktionen - Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten - der andernfalls ins Meer gelangen würde - variiert je nach Produkt.Die Tastaturkappen enthalten recycelten Haushaltskunststoff.
Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.Durch die integrierte DC-Dimming-LED-Hintergrundbeleuchtung oder LED-Emissionen entfällt das Bildschirmflackern.
Das OLED-Panel funktioniert mit DC-DIMMING - wenn es über 100 Nits liegt.
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
Betriebssystem
FreeDOS 3.0
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core i5 (13. Gen.) i5-1334U
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,6 GHz
Anz. der Kerne
10 Kerne
Cache
L3 - 12 MB
Funktionen
Intel Turbo Boost Technology
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (2 x 8 GB (nicht durch Kunden zugänglich / aktualisierbar))
Technologie
DDR4 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit
3200 MHz
Nenndrehzahl
3200 MHz
Formfaktor
SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 PCIe - NVM Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
43,9 cm (17.3") - IPS
Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)

Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:9
Helligkeit
300 cd/m²
Farbraum
62.5% sRGB
Besonderheiten
Full HD reflexionsfrei, flimmerfreie Technologie, 84 % Screen-zu-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Iris Xe Grafikkarte
Videosystemmerkmale
Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera
Ja - HD
Videoauflösungen
720p
Kameramerkmale
HP TrueVision, Rollladen für Privatsphäre, Temporal Noise Reduction
Ton
Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Eingang
Typ
Tastatur, Imagepad
Tastaturlayout
Deutsch
Numerische Tastatur
Ja
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Besonderheiten
Miracast, Single Stream (1x1), MU-MIMO
Batterie
Technologie
3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität
41 Wh
Betriebszeit
Bis zu 10 Stunden
Akkubetriebszeit
Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunden
Lange Nutzungsdauer: bis zu 8 Stunden
AC-Adapter
Ausgang
45 Watt
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails
USB-C 3.2 Gen 1 (nur Daten)
2 x USB 3.2 Gen 1
HDMI
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Verschiedenes
Farbe
Natural Silver
Oberflächenveredelung

Lackiert (Oberseite und Unterseite), sandgestrahlter In-Mould-Roll Tastaturrahmen
Leistungsmerkmale
HP Fast Charge, TPM-Unterstützung, Modern Standby
Zubehör im Lieferumfang
HP 45 Watt Smart AC Adapter
Lokalisation
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
40,07 cm x 25,78 cm x 1,99 cm
Gewicht
2,08 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht
6,9 cm x 52 cm x 34,5 cm / 2,96 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
-
Recyclinganteil des Produkts
Recycelter Kunststoff, Meeresplastik
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Weitere Bilder